



Anno 2014

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze biomediche per la salute"

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	<p>Nell'anno 2014 i componenti del Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute (docenti, personale tecnico amministrativo, assegnisti e personale in formazione) hanno svolto una intensa attività di terza missione che ha permesso di diffondere ad un ampio pubblico i risultati ottenuti dalle classiche attività istituzionali (ricerca scientifica e didattica su tutti e tre i livelli di formazione universitaria, a cui si aggiunge l'assistenza per i docenti dei SSD dell'area medica ed il personale tecnico dell'area socio-sanitaria).</p> <p>Le iniziative sono state attuate con modalità e finalità simili a quelle degli anni precedenti: promozione e disseminazione della cultura, educazione permanente rivolta agli adulti, orientamento e divulgazione scientifica per le scuole secondarie di secondo grado, partecipazione attiva alla definizione di programmi di pubblico interesse nel campo sanitario e più in generale della salute dell'uomo. L'attivazione di un monitoraggio continuo delle attività svolte, e di rilevazioni periodiche delle relative ricadute, hanno permesso di valorizzare al meglio tutta una serie di iniziative di sicuro impatto sociale. Alcuni aspetti di rilievo delle attività svolte, siano esse di divulgazione scientifica, formazione continua o partecipazione a tavoli politico-organizzativi, sono rappresentati dalla trasversalità dell'impegno dei componenti del Dipartimento, dalla collaborazione puntuale con Dipartimenti dell'Ateneo di altre aree scientifiche, e dagli stretti rapporti con il territorio.</p> <p>In diversi casi, i componenti del Dipartimento hanno contribuito ad iniziative organizzate a livello d'Ateneo, quali la notte dei ricercatori, gli open days (corsi di studio della Facoltà di Medicina e Chirurgia e della Scuola di Scienze Motorie di primo e secondo livello, e a ciclo unico), i tirocini e stage gestiti dal COSP sia per studenti delle scuole secondarie sia per studenti universitari anche di altri Atenei. Considerando le novità introdotte nel piano didattico delle scuole secondarie (alternanza scuola- lavoro), queste ultime iniziative costituiscono una buona base di partenza per le attività anche istituzionali che saranno organizzate nel prossimo anno.</p> <p>Per quanto riguarda i componenti del Dipartimento che svolgono attività assistenziale (oltre un terzo dei docenti e ricercatori), la collaborazione con gli IRCCS ed Aziende Ospedaliere ove lavorano in regime di convenzione e dove svolgono la loro attività didattica e di ricerca scientifica è risultata assai fruttuosa, con l'organizzazione di diverse sperimentazioni cliniche (in particolare per l'anno 2014 nell'ambito della dermatologia e della gastroenterologia presso gli IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi e Policlinico San Donato), partecipazione ad infrastrutture di ricerca, giornate di Ospedale aperto, e offerta didattica di formazione continua in medicina (corsi ECM per medici, infermieri, personale sanitario, biologi).</p> <p>A questo proposito, sono state organizzate anche altre iniziative per la formazione continua degli adulti quali Corsi di Perfezionamento e Master di primo e secondo livello. In diversi casi, si tratta di offerte formative direttamente legate alle esigenze di aggiornamento professionale trasversale che ampliano quanto classicamente offerto nei Corsi di Studio dell'Ateneo. I professionisti a cui i corsi si rivolgono provengono non solo da tutta l'area sanitaria ma anche dagli ambiti legali e degli intermediari assicurativi.</p> <p>Tra gli altri, si ricordano i Master in Cure Palliative e Terapia del Dolore ed in Cure Palliative svolti in collaborazione con il Centro Universitario Interdipartimentale per le Cure Palliative; il Master in Management della Responsabilità Sanitaria; il Master interuniversitario in Pianificazione, programmazione e progettazione dei sistemi ospedalieri e socio-sanitari, giunto alla sua sesta edizione e svolto in collaborazione con altri Atenei lombardi e italiani. I Corsi di Perfezionamento in Psicopatologia e Psicologia Forense, Criminologia Clinica, Diagnostica del child abuse and neglect rappresentano esempi di come i risultati dell'attività di ricerca svolta nel Dipartimento possano essere trasferiti ai professionisti che si occupano di temi di grande attualità ed impatto sociale.</p> <p>Nell'ambito delle Scienze Motorie si sono attivati Seminari di aggiornamento per i praticanti di karate tradizionale ed un Corso per Tecnici di Autodifesa e Sicurezza Sociale. Le competenze del Dipartimento si sono affiancate a quelle dei Dipartimenti dell'area umanistica in attività congiunte di divulgazione scientifica, tutela della salute, e sviluppo del protagonismo culturale dei cittadini, sviluppando il progetto Variazioni sul gioco: teatro e sport. Il progetto ha raccolto attività di laboratori didattici, spettacoli teatrali, giornate divulgative.</p> <p>Tra i diversi eventi pubblici organizzati dai componenti del Dipartimento si segnalano il convegno sul calcio giovanile L'allenamento del Giovane Calciatore: dalla teoria alla pratica durante il quale allenatori e preparatori tecnici proveniente dalle maggiori società calcistiche Italiane hanno colloquiato con una platea di oltre 250 persone, e la Conferenza dell'European Study Group on Cardiovascular Oscillations. Quest'ultima, giunta all'ottava edizione, vuole promuovere un approccio multidisciplinare e multivariato allo studio del controllo cardiovascolare e cerebro vascolare, raccogliendo professionisti attivi negli ambiti fisiologico, clinico ed industriale.</p> <p>Durante l'anno 2014, i componenti del Dipartimento hanno continuato a partecipare a tavoli regionali, nazionali ed internazionali per la formulazione di programmi di pubblico interesse (policy-making) e per la definizione di standard e norme nell'ambito della tutela e promozione della salute individuale e pubblica, in particolare nell'ambito dell'igiene pubblica e della attività fisica e sportiva. Tra le altre attività, i componenti del Dipartimento sono stati coinvolti nei tavoli tecnici per l'organizzazione di EXPO 2015 nei campi della sanità e della gestione delle catastrofi.</p> <p>In parallelo, i componenti del Dipartimento hanno attivamente contribuito all'opera di divulgazione scientifica per il grande pubblico (pubblicazioni e interviste, direzione di collane editoriali, gestione di siti web). I contributi vorrebbero rendere comprensibili a tutti i cittadini i frutti derivati dagli investimenti pubblici, traducendo i risultati della ricerca scientifica in ricadute pratiche per la vita quotidiana.</p> <p>La valorizzazione della ricerca ha anche un aspetto economico: il Dipartimento ha in essere numerosi contratti e convenzioni per lo svolgimento di ricerche, formazione e</p>

consulenze per conto di terzi, pubblici e privati, italiani, comunitari e internazionali.

Anche per il futuro, la politica del Dipartimento si conferma essere quella di valorizzare le competenze individuali armonizzandole in un progetto di sviluppo comune, nell'ambito delle linee strategiche dell'Ateneo. Il rilevamento delle competenze presenti in Dipartimento, e della rete di collegamenti attivi con le altre realtà del territorio e nella società, ha permesso di implementare le banche dati già presenti in Ateneo (attività didattica, finanziamenti, contratti di ricerca, contratti conto terzi, prodotti della ricerca) con dettagliate informazioni sulle iniziative di terza missione che hanno consentito di organizzare nuove proposte mirate e vincenti.

E' intenzione del Dipartimento, in accordo con l'Ateneo, di rafforzare i contatti con gli IRCCS e le Aziende Ospedaliere in convenzione per trovare forme istituzionali di collaborazione sui trial clinici, i corsi di formazione ECM, i centri di ricerca, che permettano a tutti gli attori una uguale partecipazione alle iniziative ed ai loro frutti.

#### Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

▶ QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
----------------	----------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶ QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
----------------	--------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

#### Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
--------------	----------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

#### Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

▶ QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi			
Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Scienze biomediche per la salute	666.868,04	0,00	34.300,00	0,00

#### Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

▶ QUADRO I.4	I.4 Monitoraggio delle attività di PE
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

#### Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶ QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
----------------	--------------------------

Nessuna scheda inserita

▶ QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
----------------	--------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

▶ QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
----------------	------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

#### Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

▶ QUADRO I.6	I.6 Tutela della salute
--------------	-------------------------

<b>QUADRO I.6.a</b>	<b>I.6.a Trial clinici</b>
---------------------	----------------------------

Nessuna scheda inserita

<b>QUADRO I.6.b</b>	<b>I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche</b>
---------------------	---

Nessuna scheda inserita

<b>QUADRO I.6.c</b>	<b>I.6.c Attività di educazione continua in Medicina</b>
---------------------	--

N.	Denominazione corso ECM	Numero di crediti ECM riconosciuti
1.	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PSICOPATOLOGIA e PSICOLOGIA FORENSE	50
2.	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN CRIMINOLOGIA CLINICA	50
3.	corso di perfezionamento in diagnostica del child abuse and neglect	40
4.	corso di perfezionamento in odologia e odontoiatria forense	45
5.	Corso di Perfezionamento in Rieducazione e Idromassoterapia Podalica	48
Totale di crediti ECM riconosciuti		233

### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

<b>QUADRO I.7.a</b>	<b>I.7.a Attività di formazione continua</b>
---------------------	--

Numero totale di corsi erogati	3
Numero totale di CFP erogati	56
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate	182
Numero totale di partecipanti	214
Numero di docenti coinvolti complessivamente	23
Numero di docenti esterni all'Ateneo	12
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi	0
Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	1
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	2
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	14.400
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	0

<b>QUADRO I.7.b</b>	<b>I.7.b Curricula co-progettati</b>
---------------------	--------------------------------------

Nessuna scheda inserita

### Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

<b>QUADRO I.8.a</b>	<b>I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico</b>
---------------------	--

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

<b>QUADRO I.8.b</b>	<b>I.8.b Uffici di Placement</b>
---------------------	----------------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

<b>QUADRO I.8.c</b>	<b>I.8.c Incubatori</b>
---------------------	-------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

 <b>QUADRO I.8.d</b>	<b>I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione</b>
---	--

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Netval	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	PNICube	2007	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	

 <b>QUADRO I.8.e</b>	<b>I.8.e Parchi Scientifici</b>
---	---------------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo